



Manual de Instruções

Modelo: MB9000



Índice

1. Prefácio
2. Cuidados
3. Inspeção e Preparação
4. Montar e Instalar
 - 4.1.Instalação de rodízios e suportes
 - 4.2.Instalação do painel traseiro
 - 4.3.Enchimento e drenagem de água
5. Inspeção e depuração antes da operação
6. Guia de operação
 - 6.1.Introdução ao painel de controle
 - 6.2.Introdução ao controlador remoto
 - 6.3.Introdução à operação
 - 6.3.1. Ligar e desligar
 - 6.3.2. Ajuste de Velocidade
 - 6.3.3. Interruptor de modo
 - 6.3.4. Balanço
 - 6.3.5. Anion
 - 6.3.6. Cronômetro
7. Limpeza e Manutenção
8. Desenhos de Circuito
9. Especificações técnicas
- 10.Resolução de problemas

1. Prefácio

Obrigado por sua confiança e apoio para escolher nosso climatizador evaporativo Mundial Brysa Modelo MB9000. Leia este manual cuidadosamente.

2. Cuidados

1. A posição da instalação do climatizador de ar deve ser bem ventilada e seca;
2. Evite instalar o climatizador em locais fechados e certifique-se que haja pelo menos uma entrada de ar no ambiente para que possa fazer a captação;
3. Antes da primeira operação, siga este manual para montagem e certifique-se que ele seja ligado na voltagem correta;
4. Procure sempre manter o climatizador distante de fontes de calor;
5. A tensão de operação não deve ser 10V maior ou menor do que a faixa nominal. Uma tensão mais baixa resulta em falhas na operação e constante reinício. Uma tensão mais alta por longo período pode danificar o aparelho;
6. Evite desligar o aparelho com a colmeia úmida. Deixe sempre alguns minutos na função ventilação para que ocorra a secagem.
7. Este aparelho pode ser utilizado por crianças de idade igual ou superior a 8 anos. Crianças não devem brincar com o aparelho ou realizar limpeza sem supervisão;
8. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de assistência ou por pessoal qualificado para evitar perigo;
9. Para garantir que o climatizador forneça ar fresco e limpo, troque regularmente a água quando estiver sujo e limpe o filtro de poeira e as colmeias.

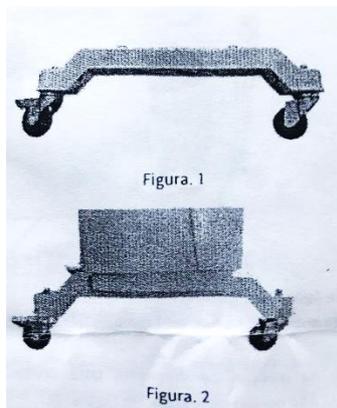
3. Inspeção e preparação

1. Verificar todas as peças e parâmetros técnicos. Caso esteja faltando alguma peça, incompletas ou quebradas, deixe como está e informe seu distribuidor;
2. Verificar fonte de alimentação se é igual à tensão e frequência nominal;

3. Certifique-se de que a água esteja limpa. Caso ligue o aparelho na rede hidráulica, a pressão deve ser entre 0,15 e 0,3 Mpa (1.5-3 Kg f/cm²);
4. É aconselhável colocar uma válvula esfera perto da mangueira que alimenta o climatizador, para controle de pressão de água;
5. É aconselhável utilizar filtro de linha no circuito de alimentação do aparelho, para proteger seu aparelho, a rede elétrica e a segurança das pessoas.

4. Montar e instalar

4.1. Instalação de rodízios e suportes



- A) Pegue dois conjuntos de suporte e faça a instalação dos rodízios (ver figura 1)
- B) Utilize dois parafusos ST5 * 25 para fixar o suporte no tanque de água (ver figura 2)

4.2. Instalação do Painel Traseiro

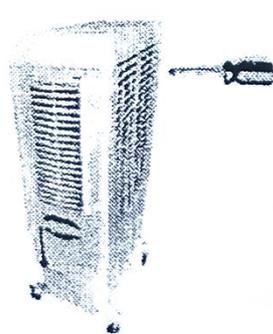


Figura. 3



Figura. 4

- A) Utilize parafusadeiras para remover os oito parafusos no painel traseiro, ver figura 3;
- B) Retire os dois filhos externos e puxe o painel traseiro, ver figura 4.

4.3. Enchimento e drenagem de água

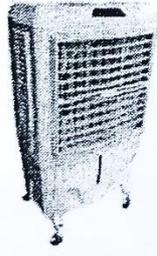


Figura. 5

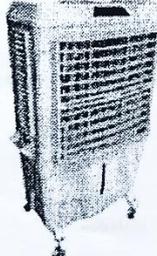


Figura. 6

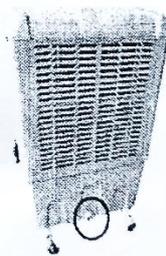


Figura. 7

4.3.1. Enchimento de água

- A) Retire a entrada de água, ver Figura 5;
- B) Encha a água nesta entrada de água, ver Figura 6

4.3.2. Drenar:

- A) Solte o plugue na posição de drenagem para iniciar o esgotamento. Em seguida, aperte novamente quando não houver mais água, ver Figura 7

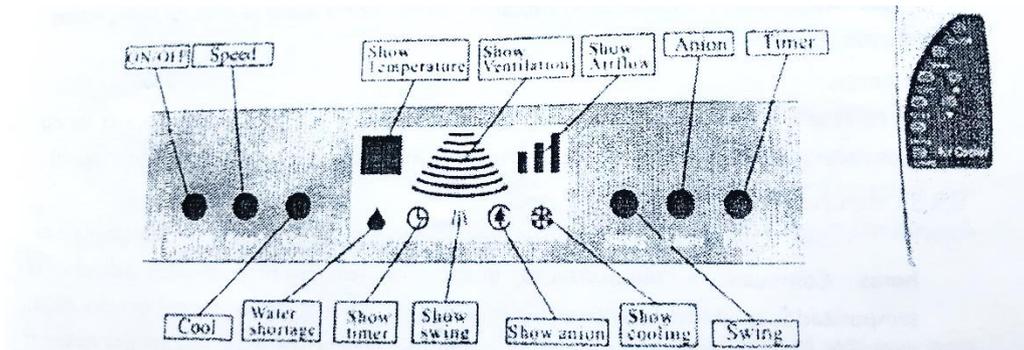
5. Inspeção e depuração antes da operação

Antes de começar a utilização, certifique-se que:

- 1) O climatizador está firmemente instalado;
- 2) A mangueira de abastecimento está conectada (caso esteja ligado na rede hidráulica);
- 3) Não está vazando água no sistema de abastecimento;
- 4) Possua água no reservatório;
- 5) O sistema de alimentação está correto e todos os cabos estão conectados corretamente na voltagem indicada;
- 6) O aparelho não está desnivelado para causar tombamento.

6. Guia de operação

6.1. Introdução ao painel de controle



6.2. Introdução ao controle remoto

- 6.2.1. Ligado/Desligado: Função de acionamento do climatizador
- 6.2.2. Temporizador: Verifica e define a função TIMER
- 6.2.3. COOL: Alternar entre o modo de ventilação e resfriamento
- 6.2.4. + : Mudar a velocidade de ventilação. Possui 3 velocidades
- 6.2.5. Swing: Ligar e desligar o direcionamento automático do ar
- 6.2.6. Anion: Ligar e desligar a função de ionizador

6.3. Introdução à operação

Certifique-se que o climatizador esteja ligado ao sistema de alimentação correto antes de iniciar.

6.3.1. LIGAR E DESLIGAR

No modo espera (alimentação ligada), pressionar o botão ON/OFF no painel de comando ou no controle remoto fará o climatizador ligar. O status da operação, como fluxo de ar e climatização será o da operação anterior. Se for sua primeira operação, o status padrão deve ser velocidade média e modo de refrigeração ligado. Para desligar, pressione o botão ON/OFF.

6.3.2. AJUSTE DE VELOCIDADE

Pressione o botão SPEED no painel de controle ou “+” e “-” no controle remoto para mudar a velocidade de ventilação.

6.3.3. ALTERAR MODO

Pressione o botão COOL no painel de controle ou no controle remoto para alternar entre o modo resfriamento e o modo ventilação.

Se estiver no modo ventilação e alterar para o modo resfriamento, o climatizador irá diminuir a velocidade para o mínimo, para umidificar a colmeia, e retornará para a velocidade anterior após 30 segundos.

6.3.4. SWING

Pressione o botão SWING no painel ou no controle remoto para ativar ou desativar a função de oscilação. O indicador SWING ficará aceso se o modo estiver ligado.

6.3.5. ANION

Pressione o botão ANION no painel ou no controle remoto para ativar ou desativar a função de ionizador. O indicador ANION ficará aceso se o modo estiver ligado.

6.3.6. TIMER

Esta função é utilizada para ligar ou desligar automaticamente o climatizador. A unidade de medida é de horas. Começará o temporizador quando o modo estiver definido. Se o temporizador for ativado com o climatizador ligado, ele irá desligar automaticamente. Se o temporizador for ativado com o climatizador desligado, ele irá ligar automaticamente.

Quando o temporizador for acionado, ele ficará mostrando no painel em medida de horas.

Como cancelar o temporizador:

- A) Defina o temporizador como 00
- B) Aperte o botão ON/OFF quando o indicador TIMER estiver piscando durante o ajuste
- C) Aperte o botão ON/OFF após o temporizador for ativado.

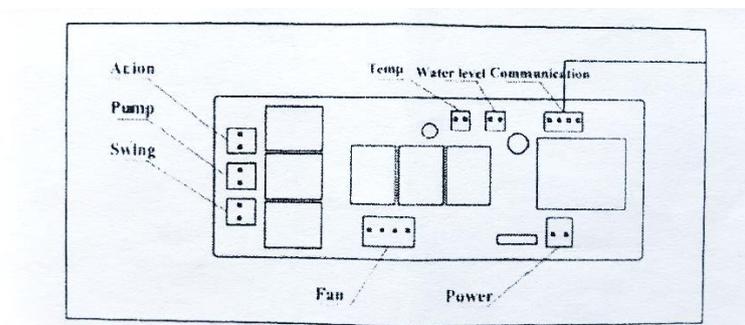
7. Limpeza e Manutenção

ATENÇÃO: Desligue o climatizador de ar da tomada antes de proceder a limpeza e manutenção!

- 7.1.** Limpeza da estrutura: Realizar a limpeza com agente líquido suave e pano umedecido macio. Não utilize álcool ou gasolina.
- 7.2.** Limpeza dos filtros: Retire os filtros e escove a poeira em sua superfície com escova macia.
- 7.3.** Limpeza do reservatório de água: Solte os parafusos traseiros e limpe o tanque de água manualmente.
- 7.4.** Manutenção:

- 7.4.1. Sugerimos limpar o filtro de ar a cada suas semanas para garantir o desempenho de climatização;
- 7.4.2. Sugerimos trocar a água do reservatório todos os dias para garantir que esteja limpo;
- 7.4.3. Se não for utilizar por muito tempo, sugerimos que desligue e esgote toda a água do reservatório.
- 7.4.4. É aconselhável sempre que for desligar o aparelho, deixar por 5-10 minutos na função ventilação para que seque totalmente a colmeia antes de desligar.

8. Desenhos de circuito



9. Especificações técnicas

ESPECIFICAÇÕES	
Vazão (m ³ /h)	9000
Pressão (Pa)	80
Consumo (Kw)	0,30
Dimensões (mm)	1400x850x465
Peso líquido (kg)	35
Exaustão	Axial
Velocidade	3
Ruído (Db)	<62
Dimensões do difusor (mm)	645x635
Dimensões das colmeias (mm)	688x630x100 (1 un) 550x240x50 (2 un)
Peso operacional (kg)	120
Capacidade de água (L)	100

10. Resolução de Problemas

Problema	Motivo	Solução
Climatizador não funciona	Alimentação de energia incorreta ou desligada	Ligue ou verifique se a alimentação de energia é a correta
	Problema no controle remoto	Substituir o controle remoto
	Fusível queimado	Substituir o fusível
	Falha na placa principal elétrica	Substituir placa principal
Sem resfriamento	Falha na bomba d'água	Limpar ou substituir a bomba d'água
	Sem água ou água suficiente	Recarregar com água
	Falha no controlador (botão COOL)	Substituir controlador
	Falha na placa principal elétrica	Substituir placa principal
Sem fluxo de ar	Falha no controlador	Substituir controlador
	Falha no motor	Substituir motor
	Filtro de ar obstruído	Proceder a limpeza do filtro de ar
	Aparelho encostado na parede	Deixar desencostado pelo menos 50 cm de paredes e outros objetos
Odor desagradável	Água suja	Drenar e encher novamente
	Suporte de climatização sujo	Realizar a limpeza da placa evaporativa e dos filtros